

**Nastus ambrensis** A. Camus, spec. nov.

Culmi elongati, graciles, 10-15 m. longi. Foliorum lamina 15-20 cm. longa, 3-9 mm. lata, supra glabra, subtus sparse pilosa, margine scaberula, apice ciliata; vaginae glabrae, laeves, margine puberulae; ligulae nullae. Spiculae subsessiles, glaberrimae, 15-16 mm. longae. Glumae vacuae 3-5, explanatae ovatae, obtusiusculae, mucronulatae, glabrae, plurinervae, inaequales, inf. 2-3,5 mm. longae, 5-nervae, sup. 6-10 mm. longae. Fl. ster. 1-2 : glumella 12-12,5 mm. longa, explanata ovata, obtusa, apice subcallosa, dorso coriacea. Fl. fert. 1 : glumella 13-13,5 mm. longa, spiculam aequans, explanata ovata, obtusa, apice subtruncata, subcallosa, dorso coriacea, 11-13-nervis, glabra vel breve puberula; palea 12-13 mm. longa, oblonga, obtusa, bicarinata. Stamina 6; antherae luteae, 7,5-8,8 mm. longae, apice mucronatae. Styli 3, elongati, pilosi. Lodiculae 4, ovatae, hyalinae. Fructus 8 mm. longus, obovoides, apice attenuatus, subcarnosus, apice attenuatus.

CENTRE-NORD : Forêt d'Ambre, vers 1.000 m. (Perrier de la Bathie 17765).

Les chaumes grêles de cette espèce s'appuient sur les arbres et arbustes, atteignant parfois 15 m. de longueur. Les feuilles ont des nervures nombreuses, assez saillantes, un peu tessellées, des faux épis longs de 8-10 cm., terminant les rameaux feuillés longs de 30-40 cm., munis d'un tomentum jaunâtre.

Le caryopse est terminé par trois cornes formées par la base des trois styles. La fleur rudimentaire, très petite, n'atteint pas tout à fait le sommet de la glumelle; elle est située à l'extrémité d'un long entre-nœud glabre de la rachéole.

Le *N. ambrensis* se rapproche du *N. Humbertianus* A. Camus, du Sud-Est de Madagascar, et en diffère surtout par la palea de la fleur fertile un peu plus courte que la glumelle, les épillets longs de 15-16 mm, non de 8 mm., très glabres, non pubérulents.

Toutes les autres espèces malgaches connues jusqu'ici vivent dans le Domaine central.

---

**A NEW SPECIES OF « SELAGINELLA » FROM INDO-CHINA**

by

A. H. G. ALSTON, British Museum (Natural History).

The following new species of *Selaginella* will be described in French in the forthcoming part of the « Flore de l'Indo-Chine », but under the International Rules a latin description is also necessary and this is given below.

***Selaginella Petelotii* Alston, spec. nov.**

Species heterophylla ex affinitate *S. Roxburghii*, caulis ascendens, c. 25 cm. altis, 1.5 mm. latis, in sicco stramineis vel alutaceis, glabris,

valde ramosis, ramulorum systema ovata gerentibus, teretibus, nunquam sulcatis; rhizophoris parte inferior caulis restrictis, ventralibus, crassis, c. 1 mm. diametris, virido-stramineis vel alutaceis, dichotomis, angulum acutum caule gerentibus; ramis alternatis, internodis plerumque 1-1.5 cm. longis; foliis lateralibus caulis principalis separatis, 0.5 mm. inter se istis rami contiguis, ad 2.5 mm. longis attingentibus, 1.25 mm. latis, non lucentibus, pagina superiore obscuriore, inaequilateralibus; semi-facie superiore, basi cordata supra caulem imbricato, margine basin versus denticulato, parte superiore integro, cellulis marginalibus elongatis, uniseriatis; semi-facie inferiore semi-oblongo-lineare, integro; foliis axillaribus ovatis, subacuminatis; foliis intermediis suborbicularibus, breviter aristatis, ciliolatis, basi uni-auriculatis; strobilis terminalibus, tetragonis; sporophyllis ovato-lanceolatis, carinatis, denticulatis, acuminatis; megasporis circa 380 $\mu$  in diametro, albis (in sicco), pallide flavis (humectis), triradiatis, profunde sculpturatis cristis anastomosantibus; microsporis circa 20 $\mu$ , hyalinis, triradiatis, in parte abaxiale spinos breves obtusos praeditis.

ANNAME : Ba-na, près Tourane, sur un talus en forêt à 1 200 m., sol argilo-graveleux, rocheux, médiocre (*Poilane*, 7296); Lang-vit, prov. de Thùa-thién (*Poilane*, 1404); Massif de Ba-na, 1 500 m. (*Sallet*); Bana, 800 m. (*Poilane*); (*Pételot*, 4664), (type Herb. Mus. Brit. et Paris).

---

#### ERRATUM

Le fascicule 4 du Tome XIII des Notulae Systematicae porte en première page de la couverture la mention « Avril 1948 ». Il convient de remplacer cette date par celle d' « Avril 1949 ».